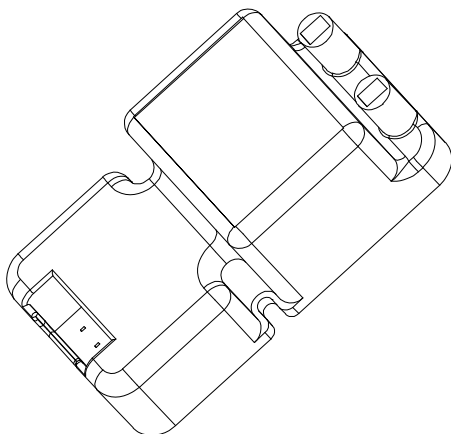


Трансформаторы Розжига

Тип TSM



ОПИСАНИЕ

Трансформаторы типа TSM в основном используются в газовых горелках предварительного смешивания для конденсационных котлов.

Несмотря на маленькие габариты, эти трансформаторы имеют высокую мощность и встроенный фильтр.

Эти трансформаторы используются в установках с контроллерами CM32PR, MT11/MT31, MT191/MT391, а также DM...PR производства ВРАHМА.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|--------------------|
| – Питание | 220-240В / 50-60Гц |
| – По запросу | 110-120В / 50-60Гц |
| – Рабочая температура | -20°C +60°C |
| – Защита | IP00 |
| – Рекомендованное искровое расстояние: | 3÷5мм |
| – Макс. длина кабеля питания | 1 м |
| – Макс. длина кабеля розжига | 2 м |
| – Вес | 140гр. |
| – Пик. напряжение выхода | 15кВ |
| – Пик. ток КЗ | 250мАр |
| – Частота искры | 200Гц |
| – Раб. Цикл за 2 минуты | 50% |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Трансформатор крепится винтами 2,9мм типа UNI 6954 АВ или DIN 7981 В. На рис. 1 показаны основные размеры.

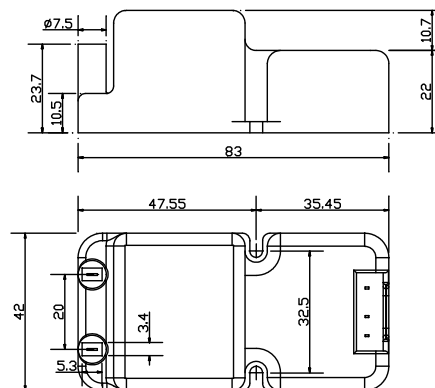


Рис. 1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к сети питания осуществляется разъемами Stelvio; Высоковольтная часть подключается быстросъемными разъемами 2,8X0,5.

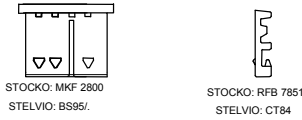


Рис. 2

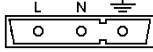


Рис. 3

Некоторые контроллеры, такие, например, как МТ..., предназначены для работы с одним электродом, который выполняет функции розжига и контроля пламени. Схемы подключения таких контроллеров приведены ниже:

Схема подключения (один электрод)

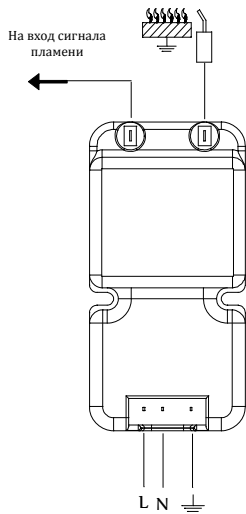


Рис. 4

Схема подключения (два электрода)

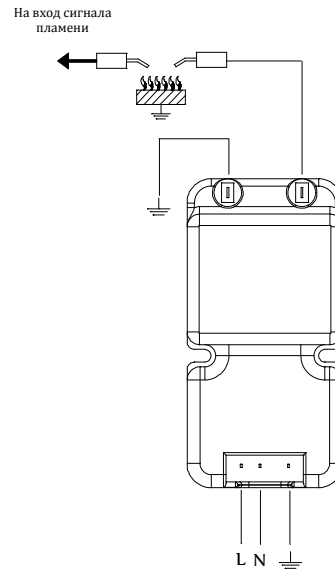


Рис. 5

ВНИМАНИЕ: BRAHMA S.p.A. Не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. BRAHMA S.p.A оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

УСТАНОВКА

- Подключайте и отключайте трансформатор только после отключения питания.
- Установка производится в соответствии с национальными и Европейскими стандартами (напр. EN 60355-1 / EN 50165 / EN 61558-1-2-3) по электрической безопасности.
- Установка должна обеспечивать соединение корпуса клапана с землей для обеспечения защиты от удара током.
- Трансформатор устанавливается в любом положении
- Не располагайте высоковольтные кабели рядом с другими кабелями.
- Обеспечьте уровень защиты соответствующей данной установке.
- Максимально сократите длину кабеля розжига (это уменьшит паразитную емкость и вероятность того, что кабели розжига будут выступать в роли антенны передавая помехи на близлежащие кабели).
- Проложите кабели розжига как можно ближе к земляной шине чтобы снизить влияние помех на остальные электрические провода.
- Организуйте заземление в одной точке, тем самым предотвращая создание паразитных кольцевых токов.